

雅森科技 项目介绍

北京雅森科技发展有限公司

一、公司概况

北京雅森科技发展有限公司（简称“雅森科技”，英文名 Beijing Yasen Technology Development Co., Ltd.）成立于 2006 年 2 月 23 日，法定代表人为陈晖，注册地址现位于北京市密云区经济开发区恒通路 1 号院（历史地址曾为朝阳区望京 SOHO 等），办公早期布局于北京朝阳区。公司是国内较早专注于医学影像人工智能（AI）分析、核医学定量及 CAD（计算机辅助诊断）分析的高科技企业，长期致力于影像预处理、分析建模、大数据分析、深度学习辅助诊断等领域。截至公开工商信息，公司注册资本约 588.24 万元人民币，人员规模公开口径约 51—100

人（不同来源略有差异），企业类型为有限责任公司（自然人投资或控股），是 Europatec 旗下的医疗软件公司。雅森科技的业务定位为“医疗影像量化分析服务商”，产品覆盖脑、神经、甲状腺、血液、呼吸、病理等多模态分析技术，并面向医疗机构提供“雅森天玑™智慧医疗平台”，为医疗机构实现“AI 赋能”。公司使命被表述为“整合医疗大数据，借助人工智能，使人人都能平等地借助数据技术获得对疾病的评价与分析”。作为成立近二十年的医疗 AI 企业，雅森科技经历了医学影像 AI

从早期概念到商业化落地、再到与巨头合作的完整产业周期，是该领域的资深参与者。

二、核心科学与技术（或核心业务）

雅森科技的核心技术是基于数学建模与人工智能的医学影像量化分析，尤其在国内少有能够进行核医学（PET/SPECT）及功能影像智能分析的企业中具有稀缺性。其技术路径与 IBM Watson（依赖电子病历大数据）不同，选择了“对医学影像数据本身的解读”这一路线：基于 SPM（Statistical Parametric Mapping，统计参数映射）理论与应用，对 PET/SPECT/fMRI 等医学影像进行定量分析，采用专利数学模型，通过图像识别与计算机深度学习，将海量影像数据转化为精准高效的诊断能力。医学影像从“结构型影像”（需器官组织结构发生物理改变后才能发现病灶）发展到“功能型影像”（在组织结构变化前，依据器官代谢物质、性状等因素做出检查），功能影像对超早期发现与定位意义重大，而雅森科技正是国内少有的能对此类功能影像做定量分析的企业。公司的技术能力覆盖影像预处理、特征提取、分析建模、正常人群数据库比对、标准生物物理影像模型构建等环节，并不断组建“中国人的正常人群组数据库”以支撑量化分析的基准。其产品以软件（SaMD，软件即医疗器械）形态交付，强调可嵌入医院临床、体检与远程医疗场景。

三、主要产品与管线

雅森科技的产品围绕多脏器、多模态医学影像量化分析构建，主要包括：

（1）脑部核医学定量分析软件：针对阿尔茨海默病、痴呆、癫痫、脑部创伤等脑神经障碍疾病，提供自动化量化分析诊断方案。软件将患者脑部与数据库内正常脑部像素点匹配对比，高亮显示统计显著性差异的体素，并用集成脑部图谱标注特定区域，辅助快速定位异常并给出诊断支持。

（2）甲状腺/内分泌系统核医学定量分析软件：运用 3D 数据计算病灶体积与质量，辅助建议患者用药量，对诊断疾病具有临床判断价值。

（3）心脏、肺、血液、全身骨等影像分析产品：覆盖多脏器的医疗影像分析，进行 3D 重构与重切，采用专利数学模型与 AI 提高诊断准确性与稳定性。

（4）雅森天玑™智慧医疗平台：面向医疗机构的综合性 AI 赋能平台，将前述多模态分析能力整合交付，支撑医院临床、体检中心等机构的精确诊断、病情预测发展与用药指导、远程医疗诊断等场景。

（5）病理与内分泌等延伸方向：据融资后公开信息，公司产品线由神经、血液、呼吸向病理、内分泌延伸，构建更完整的医疗人工智能分析平台。

各产品对应的医疗器械注册证类别（第二类/第三类）、获批适用范围与版本状态以公司公开披露与监管文件为准，部分在研或规划产品形态未公开披露。

四、适应症与疾病背景（如适用）

雅森科技作为医疗 AI 软件企业，其产品服务于多种疾病的筛查、诊断与评估，而非直接治疗疾病。在神经系统方向，其脑部定量分析软件面向阿尔茨海默病（老年痴呆）、各类痴呆、癫痫、脑创伤等，这类疾病早期诊断困难、视觉分析主观性强，定量分析可提供客观、标准化的评估，对老龄化背景下的神经退行性疾病管理具有现实意义。在内分泌/甲状腺方向，软件辅助甲状腺结节等病灶的体积与功能评估，支撑诊疗决策。在心血管、呼吸、血液与全身骨方向，影像量化分析可辅助相应疾病的检出与随访。功能影像（如 PET/SPECT）的早诊价值，使其在肿瘤、神经与心血管疾病的超早期发现中具有独特作用。前述疾病流行病学与诊疗路径以权威医学文献与指南为准，雅森科技的产品价值在于通过 AI 量化提升影像诊断的客观性、效率与可及性。

五、竞争格局

医疗影像 AI 是人工智能落地医疗最热门的赛道之一，竞争高度激烈。在国际上，相关方向有 Enlitic 等专注影像 AI 的企业，以及 IBM Watson 等综合型玩家；在国内，自 2015 年前后起涌现大量医学影像 AI 创业公司（如推想医疗、联影智能、数坤科技、科亚医疗、睿心智能等），覆盖肺结节、心血管、骨折、病理等多个细分。雅森科技的差异化在于：一是“核医学与功能影像智能分析”的稀缺定位——多数影像 AI 企业聚焦于 CT/MRI 结构影像（如肺结节），而雅森科技长期深耕 PET/SPECT/fMRI 等功能影像量化，技术门槛与独特性更高；二是“专利数学模型+正常人群数据库”的方法学壁垒；三是多脏器（脑、甲状腺、心、肺、血、骨、病理）的横向覆盖能力。尽管赛道拥挤，雅森科技凭借近二十年的技术沉淀与多模态布局，在功能影像 AI 这一细分中保持着资深参与者地位。其挑战来自综合型影像 AI 巨头的平台化挤压，以及医疗 AI 产品商业化付费模式、医院采购周期等行业共性难题。

六、团队与平台

雅森科技由陈晖创立并担任 CEO，核心管理团队包括李刚等。公开资料显示，公司管理及研发团队汇聚了来自 IBM、HP、东芝医疗等企业的产业人才，以及毕业于南开大学、清华大学、中国科学院、台湾长庚、美国伦斯勒理工学院、英国爱丁堡大学等机构的专业人士，具备跨学科（医学影像、计算机、数学、核医学）的研发能力。公司英文名 Europatec 暗示其欧洲技术渊源，长期与国内顶级医院及医学权威专家开展联合科研，建立特定疾病的生物数学分析方法并不断验证，积累了“中国人的正常人群组数据库”。作为软件企业，雅森科技拥有商标约 10 条、专利约 9 条、著作权约 22 条及多项行政许可，并通过第二类、第三类医疗器械生产/经营许可，具备医疗 AI 软件合规交付基础。其生态合作亦较活跃：2019 年曾与西门子牵手探索脑神经人工智能商业化，并与同方大健康战略牵手打造智慧医疗产业链闭环，体现出通过产业合作加速落地的策略。具体研发人员占比与组织细节以公开资料为准。

七、融资与资本

雅森科技的公开融资历史主要包括：

（1）2016 年 12 月 A 轮，约 1000 万元人民币（部分信源表述为“数千万元人民币”），投资方为中股集团顺禧基金（顺禧基金体系）、虎丘医疗科技（苏州）有限公司；该轮后公司加强了政府与医疗领域合作及渠道生态。

（2）2017 年 7 月 A+ 轮，数千万元人民币，投资方为科大智能机器人技术有限公司（上市公司科大智能 300222 的全资子公司

）；资金用于全面推进医疗人工智能平台产品研发与市场推广，产品线由神经、血液、呼吸向病理、内分泌延伸，并与科大智能机器人在脑科学等领域开展产学研合作。

（3）更早之前的融资与后续轮次细节，公开资料未完整披露（部分工商变更与历史融资未在主流数据库完整呈现）。

从资本结构看，雅森科技早期即获得顺禧基金（中股集团顺禧基金）投资，与本次 briefing 所属的"北京顺禧基金群"布局一脉相承；其后引入科大智能机器人等产业资本，体现"AI+医疗+机器人"的协同逻辑。公司注册资本、估值、持股比例等财务细节未完整公开披露，以工商与监管文件为准。值得注意的是，雅森科技经营期限工商信息曾显示至 2026 年 2 月 22 日（部分工商快照口径），其持续经营状态以最新工商登记为准。

八、发展展望

雅森科技作为成立近二十年的医疗影像 AI 资深企业，在"核医学与功能影像量化分析"这一差异化细分中建立了方法学壁垒与多脏器产品矩阵。其未来主线可能包括：第一，产品深化，将脑部、甲状腺等优势管线向更多适应症与更高临床证据级别推进，巩固功能影像 AI 的稀缺定位；第二，平台化，以雅森天玑™智慧医疗平台整合多模态分析，向医疗机构提供端到端 AI 赋能，并通过与西门子、同方大健康、科大智能等产业伙伴的合作加速商业化闭环；第三，数据资产，依托持续积累的中国人正常人群数据库与真实世界影像数据，提升模型泛化能力与诊断价值。客观而言，医疗影像 AI 行业仍普遍面临商业化付费、医院采购周期、注册合规与巨头竞争等挑战，雅森科技作为较早期入局者，需证明其差异化技术能够转化为可持续的收入与市场份额（前述展望基于公开信息，不构成任何投资结论）。

信息来源：天眼查/企名片（vbdata.cn）工商与融资数据；36 氪/36 氪点评、经济参考报、动脉网等公开报道；雅森科技官网（qed-tec.com/qed-cloud.com）及产品资料；医学影像 AI 与核医学功能影像相关公开行业研究。